

Skripsi

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan UD SEKAWAN PUTERA Menggunakan Metodologi Model Driven (MDD)

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Indra Wibowo

10.60.0221

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2018

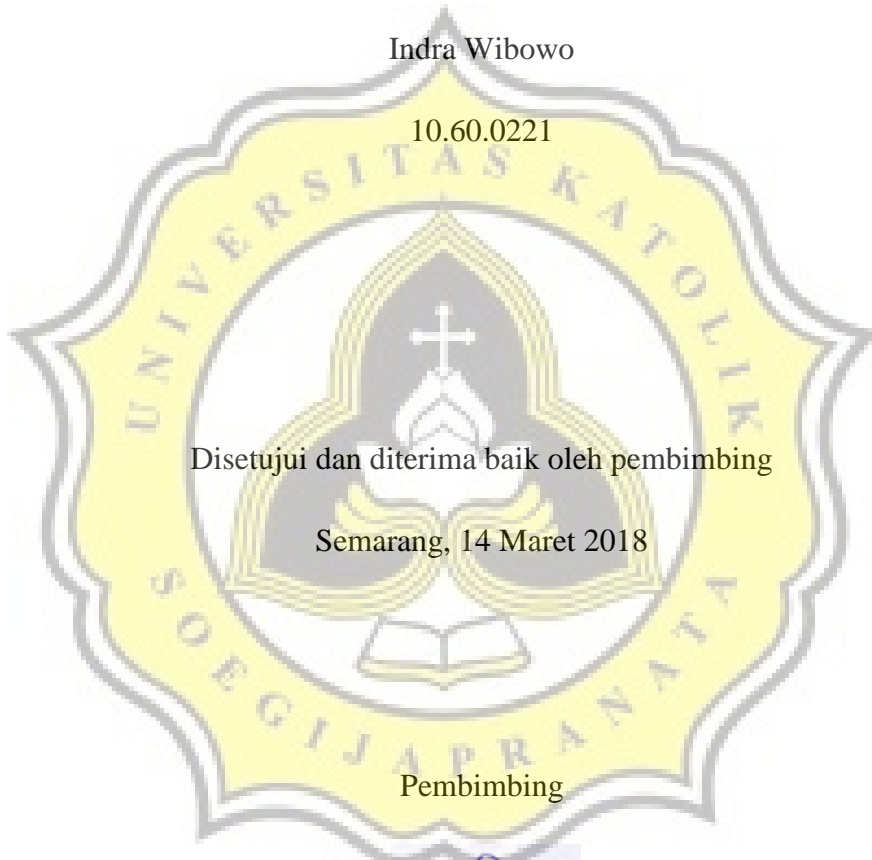
Skripsi dengan judul:

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan UD
SEKAWAN PUTERA Menggunakan Metodologi Model Driven (MDD)**

Oleh:

Indra Wibowo

10.60.0221



Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing

Semarang, 14 Maret 2018

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "A. Advencia", is written over a light blue rectangular stamp.

DR. Agnes Advencia C., M.SI., CPA.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

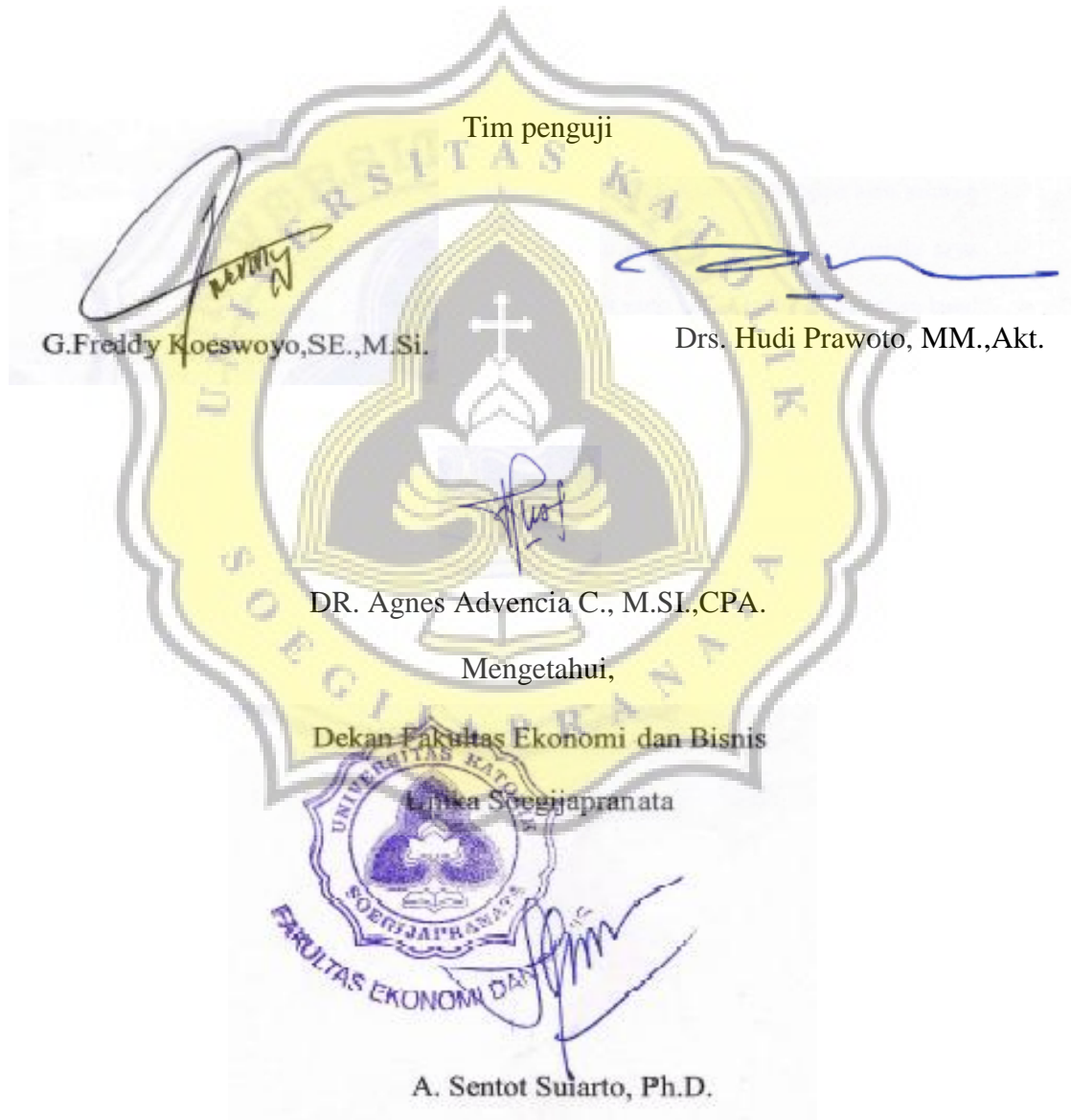
Selasa, 14 Maret 2018 skripsi dengan judul:

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan UD
SEKAWAN PUTERA Menggunakan Metodologi Model Driven (MDD)**

Oleh:

Indra Wibowo

10.60.0221



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan UD SEKAWAN PUTERA Menggunakan Metodologi Model Driven (MDD)”

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 14 Maret 2018

Yang Menyatakan,



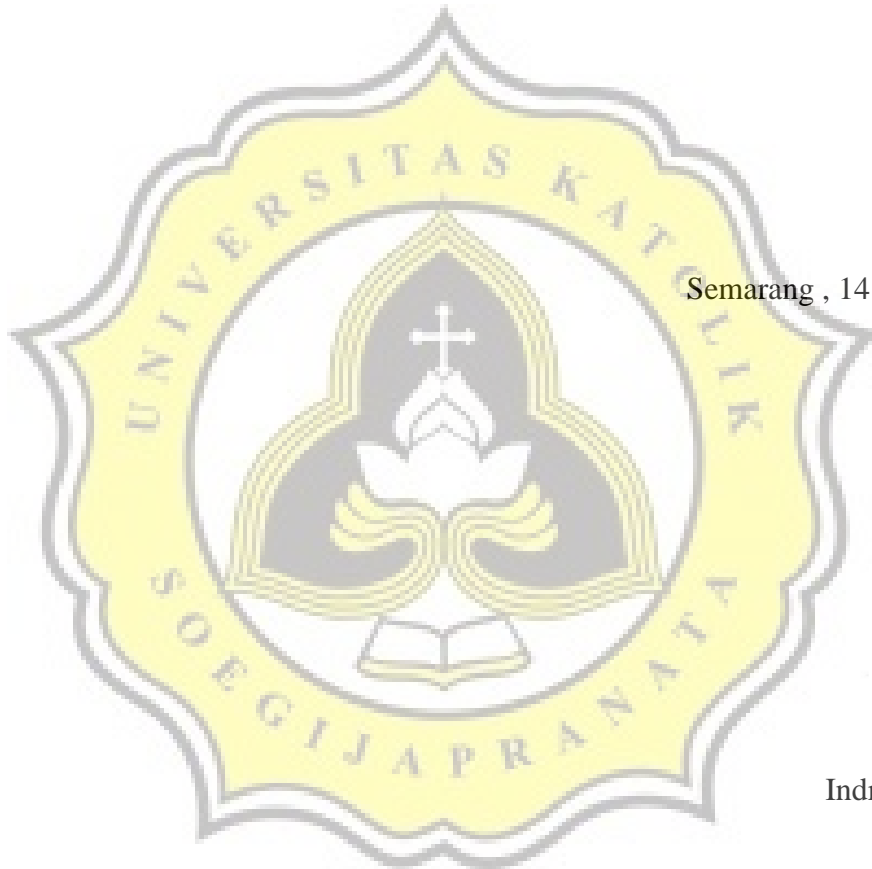
Indra Wibowo

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dengan segala rahmat dan karunia yang diberikan-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan UD SEKAWAN PUTERA Menggunakan Metodologi Model Driven (MDD)**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena sistem informasi akuntansi dengan data terintegasi dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaan dan menghasilkan neraca dan laporan laba rugi secara cepat dan akurat. Selesaiannya skripsi ini penulis akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Bapak DR. Agnes Advencia C., M.SI.,CPA. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis serta memberikan arahan kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
4. Orang tua tercinta yang selalu memberikan dorongan., mendukung, serta memberikan doa terbaiknya untuk penulis dalam menyelesaikan studi.

5. Teman-teman satu angkatan yang selalu mendukung selama penulis menyelesaikan studi.
6. Semua saudara yang juga membantu dan memberikan informasi, semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas dukungan serta bantuan kalian selama penulis menyelesaikan studi.



Semarang , 14 Maret 2018

Peneliti

Indra Wibowo

DAFTAR ISI

Halaman Judul	I
Halaman Persetujuan	II
Halaman Pengesahan	III
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	IV
Kata Pengantar	V
Daftar Isi.....	VII
Daftar Gambar	IX
Abstrak.....	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka Pikir Penulisan.....	4
1.6 Sistematika Penulisa.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Definisi sistem	6
2.2 Definisi informasi.....	6
2.3 Definisi Sistem Informasi.....	7
2.4 Definisi Akuntansi.....	7
2.5 Defisi Data.....	8
2.6 Metodologi Pengembangan Sistem.....	8
2.7 Strategi Pengembangan Sistem	9
2.8 Strategi Pengembangan Sistem Model Driven Development	10
2.9 Permodelan Dalam Strategi Model Driven Development	11
2.9.1 Model Data/ <i>Entity–Relationship Diagram</i> (ERD).....	11
2.9.2 Model Proses / <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	13
2.9.3. Model Interface.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15

3.1	Objek Penelitian.....	15
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.4.	Teknik Analisis.....	16
3.5.	Gambaran Umum Perusahaan.....	17
3.5.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	17
3.5.2	Struktur Organisasi.....	18
3.5.3.	Sistem Akuntansi Industri Konveksi Pakaian “UD SEKAWAN PUTERA”.....	19
3.5.4.	Flowchat Sistem Akuntansi.....	21
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....		26
4.1	Identifikasi Masalah.....	26
4.2	Tahap Analisis Masalah.....	26
4.3.	Tahap Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
4.4	Entity Relationship Diagram.....	29
4.5.	Struktur Data Base.....	30
4.6.	Tahap Desain Proses.....	36
4.6.1.	Diagram Konteks.....	36
4.6.2.	Dekomposisi Diagram.....	37
4.6.3.	DFD Level 0.....	38
4.6.4.	DFD Level 1 Proses Pendataan.....	39
4.6.5.	DFD Level 1 Proses Pembelian Bahan Baku.....	40
4.6.6.	DFD Level 1 Proses Produksi.....	41
4.6.7.	DFD Level 1 Proses Penjualan.....	42
4.6.8.	DFD Level 1 Proses Laporan.....	43
4.7.	Tahap Desain Interface.....	44
4.7.1.	Desain Form.....	44
BAB V PENUTUP.....		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....		81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pikir	4
Gambar 2.1 One-to-many	12
Gambar 2.2 Many-to-many	13
Gambar 2.3 Many-to-many	13
Gambar 2.4 contoh DFD	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	18
Gamabr 3.2 Flowchat Sistem Pembelian Bahan Baku	21
Gambar 3.3 Flow Chat Sistem Penjualan Tunai	22
Gamabr 3.4 Flowchat Penjualan Kredit	23
Gambar 3.5 Flowchat Penjualan Kredit	24
Gambar 3.6 Flowchat Sistem Produksi	25
Gambar 4.1 Entity Relationship Diagram	29
Gambar 4.2 Diagram Konteks	36
Gambar 4.3 Dekomposisi Diagram	37
Gambar 4.4 DFD Level 0	38
Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses Pendataan	39

Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses Pembelian Bahan Baku	40
Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses Produksi	41
Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses Penjualan	42
Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses Laporan	43
Gambar 4.10 Form Login	44
Gambar 4.11 Form manu utama	45
Gambar 4.12 Form Data Pelanggan	45
Gambar 4.13 Form Suplier	47
Gambar 4.14 Form Barang	48
Gambar 4.15 Form Data Pegawai	49
Gambar 4.16 Data Rekening	50
Gambar 4.17 Neraca Awal	51
Gambar 4.18 Form Pembelian	51
Gambar 4.19 Data Produksi	53
Gambar 4.20 Data Biaya Bahan Baku	54
Gambar 4.21 Data Biaya BTKL	55
Gambar 4.22 Data Biaya BOP	55
Gambar 4.23 Data Detail Produksi	56
Gambar 4.24 Data Bahan Baku	57

Gambar 4.25 Form Data BOP	58
Gambar 4.26 Form Data BTKL	59
Gambar 4.27 Form Penjualan	60
Gambar 4.28 Form Buku Besar	61
Gambar 4.29 Form Kas Keluar	62
Gambar 4.30 Form Kas Masuk	63
Gambar 4.31 Laporan Bahan Baku	64
Gambar 4.32 Laporan Barang	64
Gambar 4.33 Laporan Data Pelanggan	65
Gambar 4.34 Laporan suplier	65
Gambar 4.35 Laporan Penerimaan Kas	66
Gambar 4.36 Laporan Pengeluaran Kas	66
Gambar 4.37 Laporan Piutang	67
Gambar 4.38 Laporan Hutang	67

ABSTRAK

Teknologi informasi saat ini selalu mengalami perkembangan dengan pesat dan banyak perusahaan dagang yang mengimplementasikannya dalam kegiatan bisnisnya. Hal ini dilakukan, karena dengan adanya teknologi informasi kegiatan bisnis yang dilakukan akan lebih efektif dan efisien. Perkembangan teknologi informasi membuat banyak perusahaan dagang mulai mencatat transaksi – transaksi yang ada dengan aplikasi computer sehingga dapat menghasilkan laporan – laporan yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.

Penelitian ini meneliti UD SEKAWAN PUTRA yang bergerak di bidang manufaktur pembuatan baju. Perusahaan ini belum menggunakan sistem informasi akuntansi dalam menjalankan kegiatan bisnis dan masih menggunakan pencatatan secara manual. Untuk menunjang kegiatan bisnis tersebut maka diperlukan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi.

Sistem informasi akuntansi pada UD SEKAWAN PUTRA akan dikembangkan dengan metode model driven. Pengembangan sistem informasi akuntansi dengan metode model driven meliputi tahap identifikasi masalah, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem dan desain sistem. Hasil pengembangan sistem meliputi model data, model proses dan model interface.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Model Driven, Pembuatan Baju